



Pressmeddelande

Båstads Kommun, GAIA BioMaterials AB och NSR har i partnerskap erhållit EU-medel inom LIFE-programmet. Projektets storlek är 30 miljoner kronor.

EU-medlen har beviljats för att visa hur fossilbaserade och energiintensiva plast- och förpackningsmaterial kan ersättas med det nya förnyelsebara, nedbrytningsbara och komposterbara materialet "Biodolomer®".

Projektet kommer att visa hur detta material kan produceras och valideras i fyra olika kommersiella referensprodukter för att kontrollera att det är möjligt att genomföras i hela den europeiska plast- och förpackningsindustrin.

Det innovativa materialet är unikt i sitt koncept genom att det uppvisar följande viktiga egenskaper:

1. Förnybart
2. Nedbrytbart
3. Komposterbart
4. Konverterbart till bioenergi
5. Markant minskade CO₂-utsläpp vid förbränning jämfört med plast och papper.

Det finns idag befintliga biomaterial som har en eller flera av dessa egenskaper, men ingen annan produkt uppvisar samtliga egenskaper och är lika allsidig som Biodolomer®.

Långsiktiga syftet är att skapa ett fossilfritt samhälle, där Båstads kommun går i bräschen genom att följa regeringens direktiv att Sverige skall bli det första fossilfria landet i världen.

– Det är naturligt att kommuner som ligger i framkant är en del i denna utveckling säger Patrik Johansson, ledningsstrateg inom Båstads kommun.

– Vi ser det som ett bevis på att avfallsteknikföretag inom Vera Park, kan skapa regional utveckling och framtidens arbetstillfällen i nordvästra Skåne säger Kim Olsson, VD för NSR, årets avfallsverksamhet 2015.

– Vi ser fram emot att kunna bidra till en bättre miljö med våra produkter och att EU-Life intresserar sig för vår utveckling av biomaterial visar på en stor vilja till smarta investeringar i syfte att nå fossilfria samhällen, säger Åke Rosén, GAIA BioMaterials.

Region Skåne har tidigare genomfört en innovationsupphandling för att minska utsläppen av skyddsförkläden. Företaget GAIA BioMaterials, som har tagit fram ett miljöanpassat förkläde som reducerar koldioxidutsläppen med 250 ton per år, vann denna upphandling. Plastförkläden i vården utgör idag den sjunde största miljöpåverkaren i Region Skåne. Fler produkter kommer efterhand att ersättas med biomaterial.



BÅSTADS
KOMMUN



GAIA
BioMaterials - for a humane world

För mer information kontakta:

GAIA BioMaterials AB 042 - 300 39 99 info@gaiabiomaterials.com

Båstads kommun 0431-770 00 bastads.kommun@bastad.se

NSR 042-400 13 00 nsr@nsr.se